

地下水測定結果

2022 年度 新小山最終処分場 モニタリング井戸A

項目	採取日	2022/4/20	2022/5/17	2022/6/7	2022/7/13	2022/8/8	2022/9/7	2022/10/14	2022/11/10	2022/12/14	2023/1/17	2023/2/9	2023/3/8	基準値 <sup>(注1)</sup>
	結果日 単位	2022/4/26	2022/5/26	2022/6/15	2022/7/26	2022/8/17	2022/9/14	2022/10/20	2022/11/18	2022/12/20	2023/2/20	2023/2/16	2023/3/20	
水温	℃	17.0	16.8	17.5	17.5	18.0	17.5	17.5	16.8	16.5	16.5	16.7	17.0	—
気温	℃	19.0	19.9	22.0	29.8	29.8	30.5	22.5	17.6	7.8	8.0	8.5	15.6	—
塩化物イオン	mg/l	16	16	16	16	16	16	14	14	15	9.9	12	9.7	—
電気伝導率	mS/m	14	14	14	13	13	15	13	14	14	13	13	13	—
アルキル水銀	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出せず (<0.0005)	—	—	検出されないこと
総水銀	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	0.0005
カドミウム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	0.003
鉛	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	0.01
六価クロム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	0.05
砒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	0.01
全シアン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出せず (<0.1)	—	—	検出されないこと
PCB	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出せず (<0.0005)	—	—	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	0.01
テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	0.01
ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	0.02
四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	0.002
チウラム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	0.006
シマジン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	0.003
チオベンカルブ	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	0.02
ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	0.01
セレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	0.01
1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	0.05
クロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.058	—	—	1

(注1)「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」に基づく最終処分場周縁地下水基準を表示。

※測定結果値前の「<」は、定量下限値未満を示す。

ただし、ダイオキシン類については、「ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁(水底の底質汚染を含む。)及び土壌汚染に係る環境基準」に基づく地下水環境基準値を表示。

# 地下水測定結果

2022 年度 新小山最終処分場 モニタリング井戸B

項目	採取日	2022/4/20	2022/5/17	2022/6/7	2022/7/13	2022/8/8	2022/9/7	2022/10/14	2022/11/10	2022/12/14	2023/1/17	2023/2/9	2023/3/8	基準値 <sup>(注1)</sup>
	結果日 単位	2022/4/26	2022/5/26	2022/6/15	2022/7/26	2022/8/17	2022/9/14	2022/10/20	2022/11/18	2022/12/20	2023/2/20	2023/2/16	2023/3/20	
水温	℃	18.5	18.2	18.5	18.9	19.0	19.0	18.6	18.6	18.5	18.5	18.5	19.0	—
気温	℃	17.0	18.8	22.0	29.0	28.7	31.0	20.5	16.0	7.9	6.8	7.8	13.5	—
塩化物イオン	mg/l	32	30	29	25	25	26	25	32	42	37	42	40	—
電気伝導率	mS/m	23	22	23	20	20	23	20	24	26	27	29	32	—
アルキル水銀	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出せず (＜0.0005)	—	—	検出されないこと
総水銀	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.0005	—	—	0.0005
カリウム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.0003	—	—	0.003
鉛	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.005	—	—	0.01
六価クロム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.01	—	—	0.05
砒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.005	—	—	0.01
全シアン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出せず (＜0.1)	—	—	検出されないこと
PCB	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出せず (＜0.0005)	—	—	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.001	—	—	0.01
テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.0005	—	—	0.01
ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.002	—	—	0.02
四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.0004	—	—	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.002	—	—	0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.004	—	—	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.0005	—	—	1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.0006	—	—	0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	0.002
チウラム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.0006	—	—	0.006
シマジン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.0003	—	—	0.003
チオベンカルブ	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.002	—	—	0.02
ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.001	—	—	0.01
セレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.002	—	—	0.01
1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.005	—	—	0.05
クロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.058	—	—	1

(注1)「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」に基づく最終処分場周縁地下水基準を表示。 ※測定結果値前の「＜」は、定量下限値未満を示す。

ただし、ダイオキシン類については、「ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁(水底の底質の汚染を含む。)及び土壌の汚染に係る環境基準」に基づく地下水環境基準値を表示。

# 地下水測定結果

2022 年度 新小山最終処分場 モニタリング井戸C

項目	採取日	2022/4/20	2022/5/17	2022/6/7	2022/7/13	2022/8/8	2022/9/7	2022/10/14	2022/11/10	2022/12/14	2023/1/17	2023/2/9	2023/3/8	基準値 <sup>(注1)</sup>
	結果日 単位	2022/4/26	2022/5/26	2022/6/15	2022/7/26	2022/8/17	2022/9/14	2022/10/20	2022/11/18	2022/12/20	2023/2/20	2023/2/16	2023/3/20	
水温	℃	18.5	18.0	18.5	19.0	19.5	19.0	18.5	18.6	17.5	16.5	18.0	18.0	—
気温	℃	19.0	19.9	21.5	30.0	31.1	31.0	22.5	17.6	7.8	8.0	8.5	15.6	—
塩化物イオン	mg/l	22	23	23	25	28	29	28	30	28	19	21	17	—
電気伝導率	mS/m	26	26	27	27	30	34	31	31	28	27	27	26	—
アルキル水銀	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出せず (＜0.0005)	—	—	検出されないこと
総水銀	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.0005	—	—	0.0005
カリウム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.0003	—	—	0.003
鉛	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.005	—	—	0.01
六価クロム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.01	—	—	0.05
砒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.005	—	—	0.01
全シアン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出せず (＜0.1)	—	—	検出されないこと
PCB	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出せず (＜0.0005)	—	—	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.001	—	—	0.01
テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.0005	—	—	0.01
ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.002	—	—	0.02
四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.0004	—	—	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.002	—	—	0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.004	—	—	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.0005	—	—	1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.0006	—	—	0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	0.002
チウラム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.0006	—	—	0.006
シマジン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.0003	—	—	0.003
チオベンカルブ	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.002	—	—	0.02
ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.001	—	—	0.01
セレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.002	—	—	0.01
1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.005	—	—	0.05
クロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	＜0.0002	—	—	0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.058	—	—	1

(注1)「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」に基づく最終処分場周縁地下水基準を表示。 ※測定結果値前の「＜」は、定量下限値未満を示す。

ただし、ダイオキシン類については、「ダイオキシン類による大気の汚染、水質の汚濁(水底の底質の汚染を含む。)及び土壌の汚染に係る環境基準」に基づく地下水環境基準値を表示。

## 地下水測定結果

2022 年度 新小山最終処分場 地下水集水管出口

項目	採取日	2022/4/20	2022/5/17	2022/6/7	2022/7/13	2022/8/8	2022/9/7	2022/10/14	2022/11/10	2022/12/14	2023/1/17	2023/2/9	2023/3/8	基準値 <sup>(注1)</sup>
	結果日 単位	2022/4/26	2022/5/26	2022/6/15	2022/7/26	2022/8/17	2022/9/14	2022/10/20	2022/11/18	2022/12/20	2023/2/20	2023/2/16	2023/3/20	
水温	℃	17.0	16.8	17.0	18.0	17.5	17.5	18.0	18.0	17.5	17.5	17.0	17.0	—
気温	℃	19.0	19.9	22.0	30.0	29.8	31.0	22.5	16.0	7.9	6.8	7.8	15.6	—
塩化物イオン	mg/l	17	20	25	22	20	18	18	15	15	8.9	13	8.0	—
電気伝導率	mS/m	19	22	28	28	24	25	21	21	19	21	19	18	—
アルキル水銀	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出せず (<0.0005)	—	—	検出されないこと
総水銀	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	0.0005
カリウム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	0.003
鉛	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	0.01
六価クロム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	0.05
砒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	0.01
全シアン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出せず (<0.1)	—	—	検出されないこと
PCB	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出せず (<0.0005)	—	—	検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	0.01
テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	0.01
ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	0.02
四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	0.002
チウラム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	0.006
シマジン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	0.003
チオベンカルブ	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	0.02
ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	0.01
セレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	0.01
1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	0.05
クロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	0.002
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.058	—	—	1

(注1)「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」に基づく最終処分場周縁地下水基準を表示。

※測定結果値前の「<」は、定量下限値未満を示す。

ただし、ダイオキシン類については、「ダイオキシン類による大気の汚染、水質の汚濁(水底の底質の汚染を含む。)及び土壌の汚染に係る環境基準」に基づく地下水環境基準値を表示。